

# 毕业设计--基于Django的图书推荐系统和论坛

【联系方式：微信 1257309054】

[demo1传送门](#)

[demo2传送门](#)

[详细讲解传送门](#)

demo上线购物车功能、购物清单、立即支付、添加购物车、查看已支付、待收货、已收货功能。

拉取项目后，启动项目步骤如下

## 1、修改book/settings.py中的数据库名称

- 1 先在本地mysql创建一个名为book\_master的数据库
- 2 然后按以下图片所示找到相应位置，修改连接mysql的用户名与密码

```
"""
把账号密码修改为你的
"""
DATABASES_NAME = 'book-master' # 数据库名称
DATABASES_USER = 'root' # 数据库用户名，按实际情况填写你的
DATABASES_PASSWORD = 'ldc-root' # 数据库密码，按实际情况填写你的
REDIS_PASSWORD = 'ldc-root' # redis密码，按实际情况填写你的
```

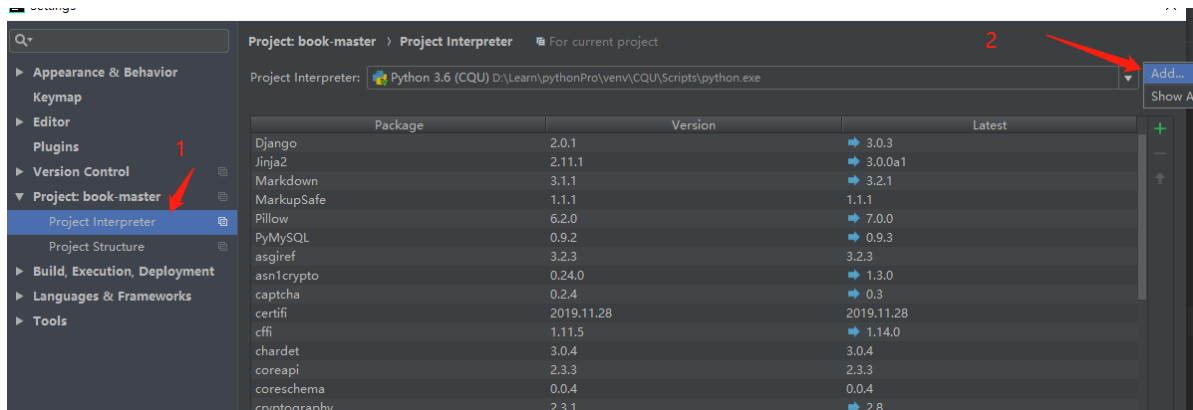
## 2、创建虚拟环境

也可以直接使用 pro\_venv 文件夹中的虚拟环境。

## 也可以按照以下方法创建

注意python解析器最好使用3.6.6的。

- 1 使用pycharm创建虚拟环境
- 2 打开pycharm,依次点击左上角File->settings->Project:book-master->Project Interpreter



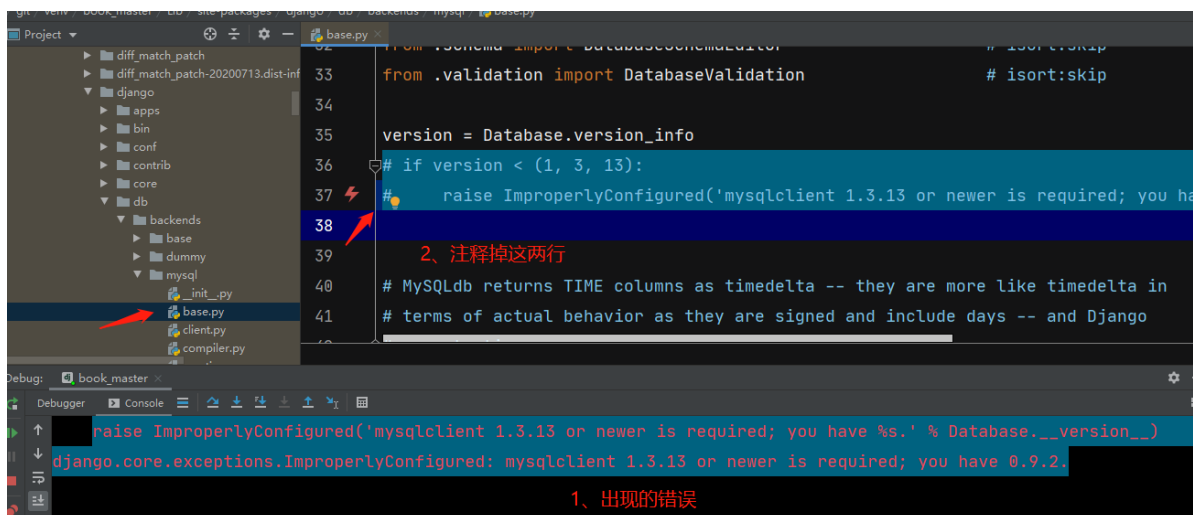
### 3、安装依赖库

- 1 打开Pycharm左下角的Terminal
- 2 输入命令
- 3 `pip install -r requirements.txt`
- 4

启动项目后可能出现的错误:

- 1 `raise ImproperlyConfigured('mysqlclient 1.3.13 or newer is required; you have %s.' % Database.__version__)`
- 2 `django.core.exceptions.ImproperlyConfigured: mysqlclient 1.3.13 or newer is required; you have 0.9.2.`

解决方案, 找到安装的django, django->db->base.py注释掉36、37行



### 4、创建表数据迁移

- 1 打开pycharm左上角的Tools->Run manage.py Task
- 2 依次输入命令
- 3 `migrate`
- 4

注: 如果报错: `ImportError: Couldn't import Django. Are you sure it's installed and available on your PYTHONPATH environment variable? Did you forget to activate a virtual environment?`

解决方案如下：使用虚拟环境的python.exe的绝对路径执行：

```
D:\pythonpro\venv\book-master\Scripts\python.exe manage.py migrate
```

等数据迁移完成后，创建超级管理员用于登录后台管理系统

- 1 打开pycharm左上角的Tools->Run manage.py Task
- 2 输入命令
- 3 createsuperuser

自行设置后台超级管理员账号与密码，后面登录时需要用到。

注：如果有以上报错，则执行：

```
D:\pythonpro\venv\book-master\Scripts\python.exe manage.py createsuperuser
```

## 5、上架图书

方式一：

- 1 打开Pycharm左下角的Terminal
- 2 输入命令
- 3 python manage.py runserver

然后打开浏览器

- 1 输入地址
- 2 [http://127.0.0.1:8000/create\\_book/](http://127.0.0.1:8000/create_book/)
- 3 这个是生成一些常用的书籍
- 4 下面这个是后台手动上架图书
- 5 <http://127.0.0.1:8000/admin/>



方式二：

也可以直接运行book.sql中的语句直接新增书籍。

## 6、进入用户访问界面

打开浏览器

- 1 输入地址
- 2 `http://127.0.0.1:8000/`

至此，整个项目运行完成

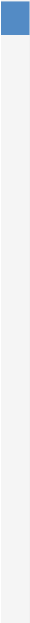
## feature

1. 登录注册页面 . 基于协同过滤的图书的分类，排序，搜索，打分功能 . 基于协同过滤的周推荐和月推荐
2. 读书分享会等活动功能，用户报名功能
3. 发帖留言论坛功能
4. 周推荐用户没有评分时随机推荐
5. 按照收藏数量排序

## 界面



## 注册和登录



Username:

fy2401

Email:

Password:

.....

Password Confirmation:

name:

Phone:

Address:

✕

✓

# 推荐









茅盾文学奖

最初的爱情 最后的仪式

全书由八个短篇组成，分别从八个位于童年、青春期和青年等不同阶段的男性视角出发，以意识和潜意识交接地带的经验为揭示对象，有时荒唐，有时伤感，有时温柔，有时骇人，有时魔幻，却都无限接近真实，接近每个人的内.....

浏览量:15

收藏量:1

挪威的森林

这是一部动人心弦的、平缓舒雅的、略带感伤的恋爱小说。小说主人公渡边以第一人称展开他同两个女孩间的爱情纠葛。渡边的第一个恋人直子原是他高中要好同学木月的女友，后来木月自杀了。一年后渡边同直子不期而遇并开.....

浏览量:26

收藏量:1

scary

樊佳亮真厉害.....

浏览量:17

收藏量:0

好看

真好看.....

浏览量:65

# 论坛

全部书籍

最热书籍

最新书籍

分类图书

诺贝尔奖图书

矛盾文学奖

我猜你喜欢

月度推荐图书

读书论坛

我的信息

热门

最新

点赞

收藏

我的

标题	作者	浏览	点赞	回复	时间
这间打算看多少书？	ldc	1	0	0	03-20 21:35
大家有什么好看的书籍推荐吗？	ldc	2	0	0	03-20 21:31
《狼图腾》讲的是什么？	ldc	1	0	0	03-20 21:29
你们有看过《百年孤独》吗？	ldc	2	0	0	03-20 21:25

上一页

1

下一页

发布帖子

标题（最多30字）

B I U ABC | 段落 | 样式 | 段落

三三 | 列表 | 链接 | 图片 | 附件 | 插入 | 删除 | 格式 | 背景

一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 十 | 十一 | 十二 | 十三 | 十四 | 十五 | 十六 | 十七 | 十八 | 十九 | 二十 | 二十一 | 二十二 | 二十三 | 二十四 | 二十五 | 二十六 | 二十七 | 二十八 | 二十九 | 三十 | 三十一 | 三十二 | 三十三 | 三十四 | 三十五 | 三十六 | 三十七 | 三十八 | 三十九 | 四十 | 四十一 | 四十二 | 四十三 | 四十四 | 四十五 | 四十六 | 四十七 | 四十八 | 四十九 | 五十 | 五十一 | 五十二 | 五十三 | 五十四 | 五十五 | 五十六 | 五十七 | 五十八 | 五十九 | 六十 | 六十一 | 六十二 | 六十三 | 六十四 | 六十五 | 六十六 | 六十七 | 六十八 | 六十九 | 七十 | 七十一 | 七十二 | 七十三 | 七十四 | 七十五 | 七十六 | 七十七 | 七十八 | 七十九 | 八十 | 八十一 | 八十二 | 八十三 | 八十四 | 八十五 | 八十六 | 八十七 | 八十八 | 八十九 | 九十 | 九十一 | 九十二 | 九十三 | 九十四 | 九十五 | 九十六 | 九十七 | 九十八 | 九十九 | 一百

## 周推荐

图书推荐系统

全部书籍

最热书籍

最新书籍

分类图书

诺贝尔奖图书

矛盾文学奖

我猜你喜欢

线下活动

读书论坛


我的信息

周推荐图书



《狼图腾》由几十个有机连贯的“狼故事”组成。情节紧张激烈而又新奇神秘。读者可从书中每一篇章、每个细节中攫取强烈的阅读快感，令人欲罢不能。那些精灵一般的蒙古草原狼随时从书中呼啸而出：狼的每一次侦……

浏览量:85  
收藏量:1



邢歌：许多时候，性爱的描写成全了整个作品。比如沈从文。他作品中的性爱，使我们感到性是一种多么美好的东西，很健康，很正常，生机勃勃的。但有时候，性描写，会毁了一部作品。我觉得贾平凹的《废》……

浏览量:13  
收藏量:1



这是一部动人心弦的、平缓舒缓的、略带感伤的恋爱小说。小说主人公渡边以第一人称展开他同两个女孩间的爱情纠葛。渡边的第一个恋人直子原是他高中要好同学木月的女友，后来木月自杀了。一年后渡边同直子不期而遇并开……

浏览量:26  
收藏量:1

## 使用redis+celery做分布式

## 1、解压redis-64.2.8.2101.rar到D盘

然后启动redis,直接双击【启动redis.bat】

如果是解压redis到其它文件夹，则使用文本打开【启动redis.bat】，然后修改启动路径

```
@echo off
redis-server D:\redis-64.2.8.2101\redis.windows.conf
pause
```

## 2、安装第三方库

```
1 pip install -r requirements.txt
```

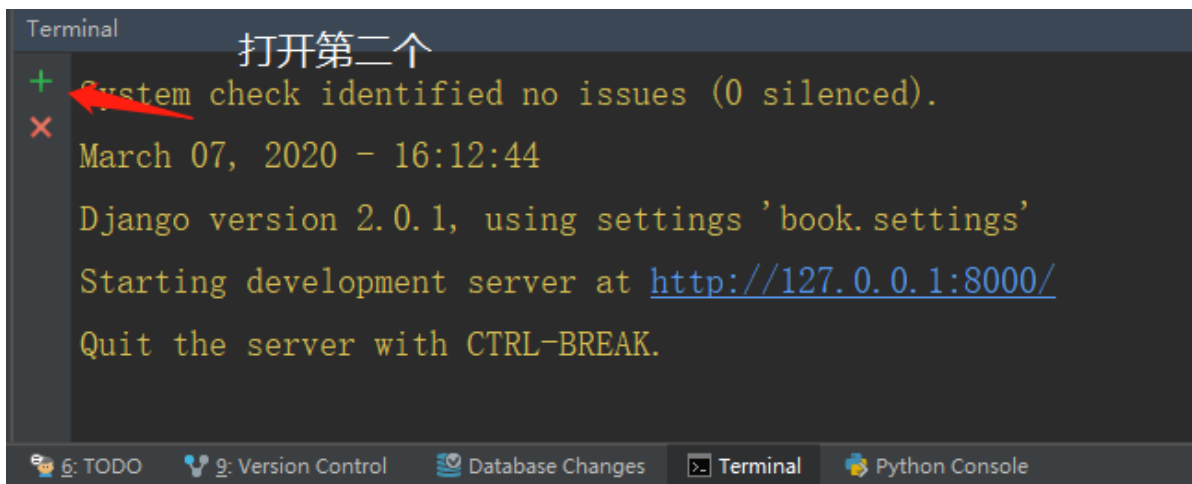
## 3、数据库迁移

```
1 打开pycharm左上角的Tools->Run manage.py Task  
2 依次输入命令  
3 makemigrations  
4 migrate
```

## 4、启动项目

```
1 打开Pycharm左下角的Terminal  
2 输入命令  
3 python manage.py runserver
```

## 5、启动celery分布式



```
1 打开第二个Terminal  
2 输入命令(可以把下面命令复制到Terminal, 然后回车)  
3 celery -A book beat -s "celery_app/celerybeat-schedule" --pidfile=  
4
```

```
1 打开第三个Terminal  
2 输入命令(可以把下面命令复制到Terminal, 然后回车), 实现对celery的监督  
3 celery -A book worker -l debug -P eventlet
```

对celery有不懂的可以查看网站[celery](http://celery).

[https://blog.csdn.net/lm\\_is\\_dc/article/details/82705450](https://blog.csdn.net/lm_is_dc/article/details/82705450)

## 后记

---

【后记】为了让大家能够轻松学编程，我创建了一个公众号【轻松学编程】，里面有让你快速学会编程的文章，当然也有一些干货提高你的编程水平，也有一些编程项目适合做一些课程设计等课题。

也可加我微信【1257309054】，拉你进群，大家一起交流学习。如果文章对您有帮助，请我喝杯咖啡吧！

公众号



赞赏码



关注我，我们一起成长~~